

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЙ СНАРЯД ОФ45  
Взрыватель РГМ-2М (РГМ-2)

Шкалы механического  
прицела Д726-45  
и прицела ПП22

ОФ45  
Заряд ПОЛНЫЙ  
 $V_0 = 667$  м/с

| Д | Пр.  | $\Delta X_{\text{тыс}}$ | $B\vartheta$ | $B_\delta$ | Z   | $\Delta Z_w$ | $\Delta X_w$ | $\Delta X_H$ | $\Delta X_{HH}$ | $\Delta X_T$ | $\Delta X_{V_0}$ | $\alpha$     | $\Theta_c$ | $V_c$ | $t_c$ | $Y_s$ | $Y_{\text{бюл}}$ | Д |
|---|------|-------------------------|--------------|------------|-----|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-------|-------|------------------|---|
| м | тыс. | м                       | м            | м          | тыс | тыс.         | м            | м            | м               | м            | м                | град.<br>мин | град       | м/с   | с     | м     | м                | м |

|       |     |    |    |     |   |   |     |    |      |     |     |       |     |     |     |     |      |       |
|-------|-----|----|----|-----|---|---|-----|----|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 5000  | 68  | 59 | 30 | 1,1 | 2 | 3 | 23  | 14 | 0,05 | 27  | 85  | 4 03  | 5,0 | 473 | 8,9 | 98  | 100  | 5000  |
| 200   | 71  | 58 | 31 | 1,2 | 2 | 3 | 25  | 15 | 0,06 | 30  | 87  | 4 15  | 5,3 | 466 | 9,4 | 107 | 100  | 200   |
| 400   | 74  | 57 | 31 | 1,2 | 2 | 3 | 27  | 16 | 0,07 | 32  | 90  | 4 28  | 5,6 | 459 | 9,8 | 117 | 100  | 400   |
| 600   | 78  | 56 | 32 | 1,3 | 2 | 3 | 29  | 17 | 0,07 | 34  | 93  | 4 40  | 6,0 | 452 | 10  | 128 | 100  | 600   |
| 800   | 82  | 54 | 32 | 1,3 | 2 | 3 | 31  | 19 | 0,08 | 36  | 95  | 4 53  | 6,3 | 446 | 11  | 140 | 100  | 800   |
| 6000  | 85  | 53 | 33 | 1,4 | 2 | 3 | 33  | 20 | 0,09 | 39  | 98  | 5 07  | 6,7 | 439 | 11  | 152 | 200  | 6000  |
| 200   | 89  | 52 | 34 | 1,4 | 2 | 4 | 36  | 21 | 0,10 | 41  | 101 | 5 20  | 7,0 | 433 | 12  | 165 | 200  | 200   |
| 400   | 93  | 51 | 34 | 1,5 | 2 | 4 | 38  | 22 | 0,11 | 44  | 103 | 5 34  | 7,4 | 426 | 12  | 179 | 200  | 400   |
| 600   | 97  | 50 | 35 | 1,5 | 2 | 4 | 41  | 24 | 0,12 | 47  | 105 | 5 49  | 7,8 | 420 | 13  | 193 | 200  | 600   |
| 800   | 101 | 49 | 36 | 1,6 | 2 | 4 | 44  | 25 | 0,13 | 50  | 108 | 6 03  | 8,2 | 414 | 13  | 209 | 200  | 800   |
| 7000  | 105 | 48 | 37 | 1,7 | 2 | 4 | 47  | 27 | 0,14 | 52  | 110 | 6 18  | 8,7 | 408 | 14  | 225 | 300  | 7000  |
| 200   | 109 | 47 | 37 | 1,7 | 3 | 4 | 50  | 28 | 0,15 | 55  | 113 | 6 34  | 9,1 | 402 | 14  | 242 | 300  | 200   |
| 400   | 114 | 46 | 38 | 1,8 | 3 | 4 | 53  | 29 | 0,16 | 58  | 115 | 6 49  | 9,6 | 397 | 15  | 260 | 300  | 400   |
| 600   | 118 | 44 | 39 | 1,8 | 3 | 5 | 56  | 31 | 0,18 | 61  | 117 | 7 05  | 10  | 391 | 15  | 279 | 300  | 600   |
| 800   | 123 | 43 | 39 | 1,9 | 3 | 5 | 59  | 33 | 0,19 | 64  | 119 | 7 21  | 11  | 386 | 16  | 299 | 400  | 800   |
| 8000  | 127 | 42 | 40 | 2,0 | 3 | 5 | 62  | 34 | 0,21 | 68  | 122 | 7 38  | 11  | 381 | 16  | 320 | 400  | 8000  |
| 200   | 132 | 41 | 41 | 2,1 | 3 | 5 | 66  | 36 | 0,22 | 71  | 124 | 7 56  | 12  | 375 | 17  | 343 | 400  | 200   |
| 400   | 137 | 41 | 41 | 2,1 | 3 | 5 | 70  | 37 | 0,24 | 74  | 126 | 8 13  | 12  | 370 | 17  | 366 | 400  | 400   |
| 600   | 142 | 40 | 42 | 2,2 | 3 | 5 | 73  | 39 | 0,25 | 77  | 128 | 8 31  | 13  | 366 | 18  | 390 | 500  | 600   |
| 800   | 147 | 39 | 43 | 2,3 | 3 | 5 | 77  | 41 | 0,27 | 81  | 130 | 8 50  | 13  | 361 | 18  | 416 | 500  | 800   |
| 9000  | 152 | 38 | 44 | 2,4 | 3 | 6 | 81  | 42 | 0,29 | 84  | 132 | 9 09  | 14  | 357 | 19  | 443 | 600  | 9000  |
| 200   | 158 | 37 | 44 | 2,5 | 4 | 6 | 85  | 44 | 0,31 | 88  | 134 | 9 28  | 14  | 353 | 20  | 472 | 600  | 200   |
| 400   | 163 | 36 | 45 | 2,5 | 4 | 6 | 90  | 46 | 0,33 | 91  | 136 | 9 47  | 15  | 349 | 20  | 501 | 600  | 400   |
| 600   | 169 | 35 | 46 | 2,6 | 4 | 6 | 94  | 47 | 0,35 | 95  | 138 | 10 07 | 16  | 345 | 21  | 533 | 700  | 600   |
| 800   | 175 | 34 | 47 | 2,7 | 4 | 6 | 99  | 49 | 0,37 | 99  | 140 | 10 28 | 16  | 341 | 21  | 565 | 700  | 800   |
| 10000 | 181 | 34 | 47 | 2,8 | 4 | 6 | 103 | 51 | 0,40 | 107 | 141 | 10 50 | 17  | 338 | 22  | 599 | 800  | 10000 |
| 200   | 187 | 33 | 48 | 2,9 | 4 | 7 | 108 | 52 | 0,42 | 106 | 143 | 11 11 | 18  | 335 | 23  | 635 | 800  | 200   |
| 400   | 193 | 32 | 49 | 3,0 | 4 | 7 | 113 | 54 | 0,45 | 110 | 145 | 11 33 | 18  | 333 | 23  | 673 | 900  | 400   |
| 600   | 199 | 31 | 49 | 3,1 | 4 | 7 | 118 | 56 | 0,48 | 114 | 147 | 11 56 | 19  | 330 | 24  | 712 | 900  | 600   |
| 800   | 205 | 31 | 50 | 3,2 | 5 | 7 | 124 | 58 | 0,50 | 118 | 149 | 12 19 | 20  | 328 | 25  | 753 | 1000 | 800   |
| 11000 | 212 | 30 | 51 | 3,3 | 5 | 7 | 129 | 59 | 0,53 | 122 | 150 | 12 43 | 20  | 326 | 25  | 795 | 1000 | 11000 |
| 200   | 219 | 29 | 52 | 3,5 | 5 | 7 | 135 | 61 | 0,56 | 126 | 152 | 13 07 | 21  | 324 | 26  | 840 | 1100 | 200   |
| 400   | 226 | 29 | 52 | 3,6 | 5 | 8 | 140 | 62 | 0,59 | 130 | 154 | 13 32 | 22  | 323 | 27  | 886 | 1200 | 400   |
| 600   | 233 | 28 | 53 | 3,7 | 5 | 8 | 146 | 64 | 0,63 | 134 | 155 | 13 57 | 23  | 321 | 27  | 934 | 1200 | 600   |



Шкалы механического  
прицела Д726-45  
и прицела ПП22

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЙ СНАРЯД ОФ45  
Взрыватель РГМ-2М (РГМ-2)

ОФ45  
Заряд ТРЕТИЙ  
 $V_0 = 429$  м/с

| Д | Пр.  | $\Delta X_{\text{тыс}}$ | $B\vartheta$ | $B_\delta$ | Z   | $\Delta Z_w$ | $\Delta X_w$ | $\Delta X_H$ | $\Delta X_{HH}$ | $\Delta X_T$ | $\Delta X_{V_0}$ | $\alpha$     | $\Theta_c$ | $V_c$ | $t_c$ | $Y_s$ | $Y_{\text{бюл}}$ | Д |
|---|------|-------------------------|--------------|------------|-----|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-------|-------|------------------|---|
| м | тыс. | м                       | м            | м          | тыс | тыс.         | м            | м            | м               | м            | м                | град.<br>мин | град       | м/с   | с     | м     | м                | м |

|      |     |    |    |     |   |   |     |    |      |     |     |       |    |     |    |      |      |      |
|------|-----|----|----|-----|---|---|-----|----|------|-----|-----|-------|----|-----|----|------|------|------|
| 5000 | 168 | 23 | 16 | 1,3 | 2 | 5 | 64  | 13 | 0,09 | 46  | 74  | 10 06 | 13 | 312 | 14 | 253  | 300  | 5000 |
| 200  | 177 | 22 | 16 | 1,4 | 3 | 5 | 70  | 14 | 0,10 | 50  | 75  | 10 38 | 13 | 310 | 15 | 278  | 300  | 200  |
| 400  | 186 | 22 | 17 | 1,5 | 3 | 5 | 77  | 15 | 0,11 | 54  | 77  | 11 11 | 14 | 309 | 16 | 304  | 300  | 400  |
| 600  | 196 | 22 | 17 | 1,6 | 3 | 5 | 83  | 15 | 0,12 | 58  | 79  | 11 44 | 15 | 307 | 16 | 332  | 400  | 600  |
| 800  | 205 | 21 | 17 | 1,6 | 3 | 5 | 90  | 16 | 0,13 | 63  | 80  | 12 17 | 15 | 306 | 17 | 361  | 400  | 800  |
| 6000 | 214 | 21 | 18 | 1,7 | 3 | 5 | 97  | 17 | 0,14 | 67  | 82  | 12 51 | 16 | 305 | 18 | 393  | 400  | 6000 |
| 200  | 224 | 21 | 18 | 1,8 | 3 | 6 | 104 | 17 | 0,15 | 71  | 83  | 13 26 | 17 | 303 | 18 | 425  | 500  | 200  |
| 400  | 234 | 20 | 18 | 1,9 | 3 | 6 | 111 | 18 | 0,16 | 76  | 84  | 14 02 | 18 | 302 | 19 | 460  | 500  | 400  |
| 600  | 244 | 20 | 18 | 2,0 | 4 | 6 | 118 | 19 | 0,16 | 81  | 86  | 14 38 | 18 | 301 | 20 | 496  | 600  | 600  |
| 800  | 254 | 19 | 19 | 2,1 | 4 | 6 | 125 | 20 | 0,17 | 85  | 87  | 15 14 | 19 | 300 | 21 | 534  | 600  | 800  |
| 7000 | 265 | 19 | 19 | 2,3 | 4 | 6 | 133 | 20 | 0,17 | 90  | 88  | 15 52 | 20 | 299 | 21 | 574  | 700  | 7000 |
| 200  | 275 | 19 | 19 | 2,4 | 4 | 6 | 140 | 21 | 0,18 | 94  | 90  | 16 30 | 21 | 298 | 22 | 616  | 700  | 200  |
| 400  | 286 | 18 | 19 | 2,5 | 4 | 6 | 148 | 22 | 0,18 | 99  | 91  | 17 09 | 22 | 297 | 23 | 660  | 800  | 400  |
| 600  | 297 | 18 | 20 | 2,6 | 4 | 6 | 156 | 23 | 0,19 | 104 | 92  | 17 49 | 22 | 297 | 24 | 706  | 800  | 600  |
| 800  | 308 | 18 | 20 | 2,8 | 5 | 7 | 163 | 24 | 0,19 | 109 | 93  | 18 29 | 23 | 296 | 25 | 755  | 900  | 800  |
| 8000 | 320 | 17 | 20 | 2,9 | 5 | 7 | 171 | 24 | 0,20 | 113 | 95  | 19 11 | 24 | 295 | 25 | 806  | 900  | 8000 |
| 200  | 332 | 17 | 20 | 3,0 | 5 | 7 | 179 | 25 | 0,20 | 118 | 96  | 19 54 | 25 | 295 | 26 | 859  | 1000 | 200  |
| 400  | 344 | 16 | 21 | 3,2 | 5 | 7 | 187 | 26 | 0,21 | 123 | 97  | 20 37 | 26 | 294 | 27 | 915  | 1100 | 400  |
| 600  | 356 | 16 | 21 | 3,3 | 5 | 7 | 194 | 27 | 0,21 | 127 | 99  | 21 22 | 27 | 294 | 28 | 974  | 1100 | 600  |
| 800  | 369 | 15 | 21 | 3,5 | 6 | 7 | 202 | 28 | 0,22 | 132 | 100 | 22 08 | 28 | 293 | 29 | 1030 | 1200 | 800  |
| 9000 | 382 | 15 | 22 | 3,7 | 6 | 7 | 210 | 29 | 0,23 | 137 | 101 | 22 55 | 29 | 293 | 30 | 1100 | 1300 | 9000 |
| 200  | 396 | 15 | 22 | 3,8 | 6 | 7 | 218 | 30 | 0,23 | 141 | 103 | 23 44 | 30 | 293 | 31 | 1170 | 1400 | 200  |
| 400  | 410 | 14 | 22 | 4,0 | 6 | 8 | 225 | 31 | 0,24 | 146 | 104 | 24 34 | 30 | 293 | 32 | 1240 | 1400 | 400  |
| 600  | 424 | 13 | 23 | 4,2 | 7 | 8 | 233 | 32 | 0,25 | 150 | 105 | 25 27 | 32 | 293 | 32 | 1320 | 1500 | 600  |
| 800  | 439 | 13 | 23 | 4,4 | 7 | 8 | 240 | 33 | 0,25 | 155 | 107 | 26 21 | 33 | 293 | 34 | 1400 | 1600 | 800  |